

Reexamination 10/720,706 SAWASAKI ET AL.

Examiner

Dung T. Nguyen

Applicant(s)/Patent under

Rejected Allowed

-	(Through numera Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

Art Unit

2871

		L					J		L									L										_			╝	
		_			-,	201	_			_	1	Cle	ina I	_			_		_			_	[C	n i ma	_		_		240	_		
CIE	im	⊢		_		Date	-	_		_	ł	Cla		-		\neg	ᅷ	ate	_	$\overline{}$	_	4	-	aim_	\neg	_	_	7	ate	$\overline{}$	_	_
Final	Original	2/1/10										Final	Original										Final	Original								
	1	-	П				П	Т	Т	Т	i		51		П	ヿ	7	┪	\neg	\neg	\top	_		101	\neg	\forall	_	$^{+}$	†	+	+	†
	2	=			_		П		Г		ĺ		52			\neg	7	\neg	\neg	\neg	\top	_		102			\neg	\neg	\top	_	+	1
	3	-		\neg			П	Г	П		ĺ		53		П	\neg	\neg	\neg	\neg	T	\neg	_		103	\Box	П	T	\neg	\neg		1	1
	4	-											54				\Box		\Box	I	\Box			104			T	П	\top		\perp	
	5												55				\Box	\Box	\Box	\Box	\Box			105			\perp	\perp	\perp	\perp	I	
	6	-	Ш	_			Ш		Ш		Į		56			_	_	\perp	_	_	4	_		106	Ш		_	4	\perp	\perp	\perp	\perp
	7			_			Ш		Ш		Į		57		Ц	_	_	4	_	_	4	_		107	Ц	Щ	4	4	4	4	\perp	_
	8	-	Ш	_						_	Į		58		Ц	_	_	_	_	_	\perp	4	_	108	Ц	_	4	4	4	4	\perp	+
	9	-	Н	_	_	_	Н		⊢	_	l		59		Н	_	-	-	-	-	+	4	-	109	Н	-	+	+	+	+	+	+
_	10	-	\vdash	4	-	H	Н	\vdash	\vdash	H	1	\vdash	60	-	Н	\dashv	-	\dashv	+	+	+	\dashv	\vdash	110	Н	+	+	+	+	+	+	+
<u> </u>	12	-	Н	-	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	61 62	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\vdash	111	\dashv	+	+	+	+	+	+	+
	13	-	Н	+	-	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	1	Н	63	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\vdash	113	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
	14	-	Н	-	-	H	Н	\vdash	Н	Н	1	Н	64	-	Н	\dashv	-	+	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	114	Н	+	+	+	+	+	+	+
	15		Н				Н		Н	-	i		65		Н	\neg	\dashv	_	\dashv	\dashv	$^{+}$	┪		115	\dashv	\vdash	+	+	+	$^{+}$	+	+
	16	-	Н			Т	т	т	т	Т	ĺ		66	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\top	┪	\vdash	116	\dashv	\dashv	†	\top	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$
	17	-	П				П		П		ĺ		67		П	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	\top	_		117	П	\neg	T	\top	\top	\top	\top	\top
	18	-					П		П		ĺ		68		П	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	\top	_		118	П	\top	1	\top	\top	_	$^{+}$	т
	19	-	П				П	П	П		ĺ		69		П	\neg	T	T	\neg	T	T	7		119	П	П	T	T	Т	Т	Т	Т
	20												70				\Box		\Box	\Box	\Box			120			I	\top	I	I	Τ	
	21												71					\Box		\Box	\Box			121			\perp		\perp	_	\perp	
	22	-		_				Ш	Ш		Į		72			_	_	_		_	_	_		122	Ш		4	1	\perp	\perp	\perp	\perp
	23	Ξ	Ш	_			Ш		Ш		Į		73		Ц	_	_	4	\perp	_	4	_		123	Ц	Щ	4	\perp	4	4	\perp	1
	24		Н	_	_	_	Ш	_	Ш	_	Į		74		Н	_	_	4	_	-	+	4		124	Ц	_	4	4	+	+	+	+
	25	=	Н	_	_		Н			_	l		75		Н	-	-	-	-	-	+	4	-	125	Н	-	+	4	+	+	+	+
	26 27	=	Н	-	_	_	Н	H	Н	_	ł		76 77		Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+	4	\vdash	126 127	Н	+	+	+	+	+	+	+
	28	-	Н	\dashv	-	-	Н	H	Н	\vdash	ł	\vdash	78	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	\dashv	\vdash	128	Н	+	+	+	+	+	+	+
	29	-	Н	\dashv	-	-	Н	Н	Н	⊢	ł		79	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\vdash	128	Н	+	+	+	+	+	+	+
	30	-	Н	\dashv	-	-	Н	Н	Н	\vdash	ł		80	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\vdash	130	\dashv	+	+	+	+	+	+	+
	31	-	Н	_	_		Н	Н	Н	\vdash	ł		81		Н	\dashv	_	\dashv	\dashv	\dashv	+	┥	\vdash	131	\dashv	+	+	+	+	+	+	+
	32	=	Н	-	_	Н	Н	Н	Н	Н	ĺ	\vdash	82	-	Н	\dashv	_	\dashv	\dashv	\dashv	+	┪	\vdash	132	\dashv	+	+	+	+	$^{+}$	+	+
	33	=	\vdash		_	Т	т	Т	т	Т	ĺ		83	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	╛	\dashv	\dashv	\top	┪	\vdash	133	\dashv	\dashv	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$	+	+
_	34	Ξ	\Box	T		Т	г	Г	г	Т	1		84		\neg	\neg	7	7	\dashv	\neg	\top	┪	\Box	134	\neg	\dashv	7	1	+	7	_	1
_	35	Ξ						Г					85					╛	J	丁	I			135			⇉	\Box	_			1
	36	Ξ									j		86								\exists			136				\Box				
	37	=]		87				\Box	\Box						137			Ι	I	\perp			I
	38	Ξ					П				Į		88					I	I	\perp	I	_]		138		I	I	I	I	I	I	
	39	L					ш		Ш	L	Į		89							_	\perp	_	L-	139			_		_	_	1	1
	40	<u> </u>	\sqcup		_	_	L	L	<u> </u>	_	1		90	_		_	_	_	_	_	4	4	1	140	\sqcup	Ц	4	4	4	4	-1-	4
_	41	├-	\vdash	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1	-	91	_	Н		-	-	4	4	-	4	1-	141	\vdash	1	-	-	-	-	-1-	+
	42	⊢	Н	4	_	L	Н	⊢	\vdash	H	1	Н	92	4	Н	-	-	-	\dashv	+	+	4	1	142	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	+
	43 44	⊢	Н	\dashv	_	-	\vdash	⊢	\vdash	⊢	1		93 94	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	4	\vdash	143	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	+
	44	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	94	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	4	\vdash	144	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
	46	\vdash	\vdash	\dashv	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		96	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┥	\vdash	145	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
	47	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	1		97	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	147	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
	48	\vdash	\vdash			\vdash		\vdash		\vdash	1		98	_	Н	\dashv	_	_	\dashv	$^{+}$	+	-	\vdash	148	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
	49	\vdash	\vdash	-		Н	Н	т	Н	Н	1		99	\exists	\forall	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	$^{+}$	+	┪	\vdash	149	\dashv	+	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	+	+
	50	Т	\vdash				т	т	т		ĺ		100		Н		\dashv	\dashv	\dashv	$^{+}$	†	_	\vdash	150	\dashv	\dashv	$^{+}$	†	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$